



Network

Dome

QND-C8013R

Caméra dôme IR AI 5MP



Key Features

- Résolution d'image 5MP
- Longueur focale de 3mm
- Fréquence d'images maximale : 30 ips
- Portée infrarouge jusqu'à 25 m
- FoV - H: 100° / V: 73° / D: 129°
- Analytique et intelligence d'affaires basées sur l'AI
- Attribut de couleur, BestShot
- Masquage dynamique de la vie privée (Personne/Véhicule/Plaque d'immatriculation)
- Dôme à bulle durci

Compatible Devices



SHD-1100FPW

SHD-1101FW

QND-C8013R

Caméra dôme IR AI 5MP



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2.8"
	Type	CMOS
Résolution		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps(@5MP Max. 5fps)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.05
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.005
Sortie vidéo		USB: Micro USB Type B

Objectif

Distance focale (mm)		3.0
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
Champ de vision angulaire	Horizontal	100°
	Vertical	73°
	Diagonale	129°
Éclairage des objets :		0.5m(1.64ft)
Commande de mise au point		Fixe
Type d'objectif		Iris fixe
Type de monture		M12

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~355°
	Inclinaison	0°~75°
	Rotation	0°~355°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)	120

Opérationnel

Réduction de bruit numérique		WiseNR II (basé sur moteur IA), SSNR V
Détection de mouvement	Quantité	8 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32 pièces
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc
	Masquage dynamique de confidentialité : Couleur/Option	Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Prise en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement, Contrôle d'obturateur préféré (basé sur moteur IA)
	Plage de vitesse	1/5~1/25,000sec
Rotation de la vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	Entrée 1, Sortie 1
	Autres	Prise en charge des entrées/sorties d'alarme via câble optionnel
Déclencheurs d'alarme		Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme, Abonnement MQTT
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP/SFTP, Notification : e-mail, Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements, Sortie d'alarme, Transfert : Préréglage PTZ, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP, Lecture de clip audio, MQTT : publication
Entrée audio		Microphone intégré
Type de lumière		LED IR
Portée lumineuse	IR	25m(82.02ft)
Longueur d'onde IR		850nm

Analyse vidéo

Type d'objet classifié		Personne, Véhicule
Attributs	Personne	Couleur des vêtements haut/bas
	Véhicule	Type (voiture, bus, camion, moto, vélo), Couleur
Vignette		Meilleure prise
Événements analytiques	Basé sur un moteur d'IA	Détection d'objet, Ligne virtuelle (Traversée/Direction), Zone virtuelle (Errance/Intrusion/Entrée/Sortie), Détection de mouvement
	Normal	Détection de défocalisation, Altération, Zone virtuelle (Apparition/Disparition)

Analyse vidéo

Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA	Comptage de personnes, Gestion des files d'attente, Carte thermique, Comptage de véhicules
-------------------------------	-------------------------	--

Réseau

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Compression audio		Sélectionnable G.711 u-law / G.726, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz
Codec intelligent		Manuel, WiseStreamIII
Contrôle du débit		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Prise en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 5 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T, M
	Autres	SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision
Connexion directe au cloud		Prise en charge

Sécurité

Protection OS/Firmware		Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé
Authentification utilisateur		Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute
Authentification réseau		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Communication sécurisée		HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP
Contrôle d'accès		Contrôle d'accès basé sur IP
Protection des données		Informations d'identification chiffrées, Compression et chiffrement pour l'exportation des fichiers d'enregistrement en direct
Audit		Gestion des journaux d'accès / système / événements
ID de l'appareil		Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)
Stockage sécurisé		Chiffrement de partition SDcard (AES-256)

Général

Mémoire	Mémoire vive	2GB
	Flash	1GB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 1 emplacement
Stockage en périphérie (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 To x 1 emplacement *Les cartes microSD de marque Hanwha Vision ont été certifiées et recommandées pour l'enregistrement edge OnCloud.

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+45°C(+14°F~+113°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consommation électrique	PoE	Max. 8.1W, typical 4.0W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Plastique, Dôme durci
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø110x90mm(ø4.33x3.54")
Poids du produit	317g(0.70 lb)
Boîtier de raccordement compatible	Prise en charge de la compatibilité via plaque optionnelle

Certifications et normes

EMC	FCC 47 CFR 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	43.5m(142.71ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	17.5m(57.09ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	8.7m(28.54ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	4.3m(14.27ft)

QND-C8013R

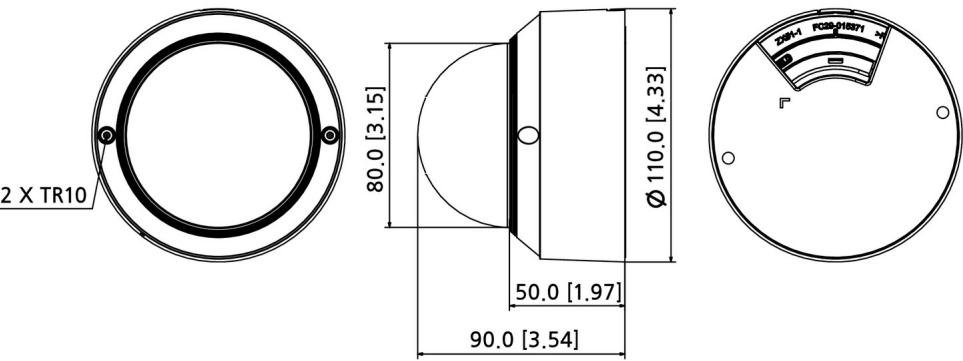
Caméra dôme IR AI 5MP



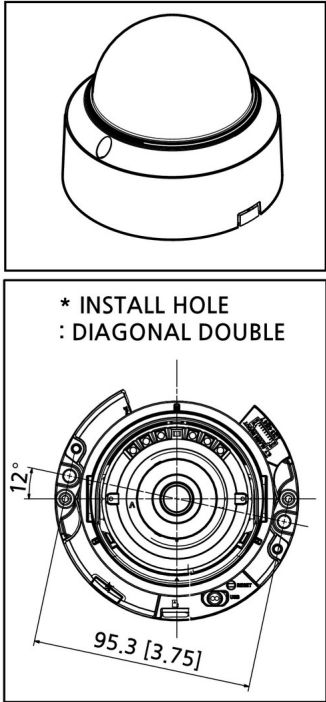
CAD

Unit: mm [inch]

QND-C8013R/C8023R INDOOR DOME CAMERA



Reference image



Revision	V1.0
Revision Date	24/12/20
Paper Size	A2
Unit	mm [inch]
Scale	1:1

© Hanwha Vision Co., Ltd. All right reserved.